OKI

MICROLINE 5350SE

ユーザーズマニュアル
付録

◎この付録は、以下の内容について述べたものです。

・ANK文字コード表
・漢字コード表
・コントロールコマンド一覧表
・拡張コントロールコマンドの仕様

ANK文字コード表

●拡張グラフィックスセット

	b8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
	b7	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
	b6	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
	b5	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
b4 b3 b2 b1		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0 0 0 0	0	NUL		SP	0	@	P	`	p	Ç	É	á	░	└	╨	α	≡
0 0 0 1	1		DC1	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	▒	┴	╤	β	±
0 0 1 0	2	STX	DC2	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	▓	┬	╥	Γ	≥
0 0 1 1	3		DC3	#	3	C	S	c	s	â	ô	ú	│	├	╙	π	≤
0 1 0 0	4		DC4	$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	┤	─	╘	Σ	⌠
0 1 0 1	5		§	%	5	E	U	e	u	à	ò	Ñ	╡	┼	╒	σ	⌡
0 1 1 0	6			&	6	F	V	f	v	å	û	ª	╢	╞	╓	μ	+
0 1 1 1	7	BEL		'	7	G	W	g	w	ç	ù	º	╖	╟	╫	τ	≈
1 0 0 0	8	BS	CAN	(	8	H	X	h	x	ê	ÿ	¿	╕	╚	╪	Φ	°
1 0 0 1	9	HT	EM	)	9	I	Y	i	y	ë	Ö	⌐	╣	╔	┘	θ	•
1 0 1 0	A	LF		*	:	J	Z	j	z	è	Ü	¬	║	╩	┌	Ω	·
1 0 1 1	B	VT	ESC	+	;	K	[	k	{	ï	¢	½	╗	╦	█	δ	√
1 1 0 0	C	FF	FS	,	<	L	¥	l	¦	î	£	¼	╝	╠	▄	∞	ⁿ
1 1 0 1	D	CR		-	=	M	]	m	}	ì	¥	¡	╜	═	▌	Ø	²
1 1 1 0	E	SO		.	>	N	^	n	~	Ä	Pt	«	╛	╬	▐	∈	■
1 1 1 1	F	SI		/	?	O	_	o	DEL	Å	ƒ	»	┐	╧	▀	∩	SP

注
- 0, 1列は制御コードです。
- 0, 1列の空欄は、受信しても無視します。
- 国際文字は日本語の状態を示しています。

●カタカナセット

	b8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
	b7	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
	b6	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
	b5	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
b4 b3 b2 b1	＼	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0 0 0 0	0	NUL		SP	0	@	P	`	p	▁	┴	SP	ー	タ	ミ	═	×
0 0 0 1	1		DC1	!	1	A	Q	a	q	▂	┬	。	ア	チ	ム	╞	円
0 0 1 0	2	STX	DC2	"	2	B	R	b	r	▃	┤	「	イ	ツ	メ	╪	年
0 0 1 1	3		DC3	#	3	C	S	c	s	▄	├	」	ウ	テ	モ	╡	月
0 1 0 0	4		DC4	$	4	D	T	d	t	▅	▔	、	エ	ト	ヤ	◢	日
0 1 0 1	5			%	5	E	U	e	u	▆	─	・	オ	ナ	ユ	◣	時
0 1 1 0	6			&	6	F	V	f	v	▇	│	ヲ	カ	ニ	ヨ	◥	分
0 1 1 1	7	BEL		'	7	G	W	g	w	█	▕	ァ	キ	ヌ	ラ	◤	秒
1 0 0 0	8	BS	CAN	(	8	H	X	h	x	▏	┌	ィ	ク	ネ	リ	♤	〒
1 0 0 1	9	HT	EM	)	9	I	Y	i	y	▎	┐	ゥ	ケ	ノ	ル	♡	市
1 0 1 0	A	LF		*	:	J	Z	j	z	▍	└	ェ	コ	ハ	レ	♢	区
1 0 1 1	B	VT	ESC	+	;	K	[	k	{	▌	┘	ォ	サ	ヒ	ロ	♧	町
1 1 0 0	C	FF	FS	,	<	L	¥	l	¦	▋	╭	ャ	シ	フ	ワ	●	村
1 1 0 1	D	CR		-	=	M	]	m	}	▊	╮	ュ	ス	ヘ	ン	○	人
1 1 1 0	E	SO		.	>	N	^	n	~	▉	╰	ョ	セ	ホ	゛	╱	▒
1 1 1 1	F	SI		/	?	O	_	o	DEL	┼	╯	ッ	ソ	マ	゜	╲	

注
- 0, 1列は制御コードです。
- 0, 1列の空欄は、受信しても無視します。
- 国際文字は日本語の状態を示しています。

付録

●国際文字セット

n	文字セット	23	24	40	5B	5C	5D	5E	60	7B	7C	7D	7E
0	アメリカ	#	$	@	[	\	]	^	`	{	¦	}	~
1	フランス	#	$	à	°	ç	§	^	`	é	ù	è	¨
2	ドイツ	#	$	§	Ä	Ö	Ü	^	`	ä	ö	ü	β
3	イギリス	£	$	@	[	\	]	^	`	{	¦	}	~
4	デンマークⅠ	#	$	@	Æ	Ø	Å	^	`	æ	ø	å	~
5	スウェーデン	#	¤	É	Ä	Ö	Å	Ü	é	ä	ö	å	ü
6	イタリア	#	$	@	°	\	é	^	ù	à	ò	è	ì
7	スペインⅠ	Pt	$	@	¡	Ñ	¿	^	`	¨	ñ	}	~
8	日本	#	$	@	[	¥	]	^	`	{	¦	}	~
9	ノルウェー	#	¤	É	Æ	Ø	Å	Ü	é	æ	ø	å	ü
10	デンマークⅡ	#	$	É	Æ	Ø	Å	Ü	é	æ	ø	å	ü
11	スペインⅡ	#	$	á	¡	Ñ	¿	é	`	í	ñ	ó	ú
12	ラテンアメリカ	#	$	á	¡	Ñ	¿	é	ü	í	ñ	ó	ú

注 • 国際文字選択コマンド指定により、上記のコードに対応する印字文字を切り替えます。

漢字コード表

このプリンタの内蔵漢字フォントは、JIS X9052-1983に準拠しています。
漢字コード表は、JIS X0208-1990に準拠しています。

●JIS第1水準

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
2120			、	。	，	．	・	：	；	？	！	゛	゜	´	｀	¨
2130	＾	￣	＿	ヽ	ヾ	ゝ	ゞ	〃	仝	々	〆	〇	ー	―	‐	／
2140	＼	～	∥	｜	…	‥	‘	’	“	”	（	）	〔	〕	［	］
2150	｛	｝	〈	〉	《	》	「	」	『	』	【	】	＋	－	±	×
2160	÷	＝	≠	＜	＞	≦	≧	∞	∴	♂	♀	°	′	″	℃	￥
2170	＄	￠	￡	％	＃	＆	＊	＠	§	☆	★	○	●	◎	◇	
2220		◆	□	■	△	▲	▽	▼	※	〒	→	←	↑	↓	〓	
2230											∈	∋	⊆	⊇	⊂	⊃
2240	∪	∩									∧	∨	¬	⇒	⇔	∀
2250	∃												∠	⊥	⌒	∂
2260	∇	≡	≒	≪	≫	√	∽	∝	∵	∫	∬					
2270			Å	‰	♯	♭	♪	†	‡	¶					◯	
2320																
2330	０	１	２	３	４	５	６	７	８	９						
2340		Ａ	Ｂ	Ｃ	Ｄ	Ｅ	Ｆ	Ｇ	Ｈ	Ｉ	Ｊ	Ｋ	Ｌ	Ｍ	Ｎ	Ｏ
2350	Ｐ	Ｑ	Ｒ	Ｓ	Ｔ	Ｕ	Ｖ	Ｗ	Ｘ	Ｙ	Ｚ					
2360		ａ	ｂ	ｃ	ｄ	ｅ	ｆ	ｇ	ｈ	ｉ	ｊ	ｋ	ｌ	ｍ	ｎ	ｏ
2370	ｐ	ｑ	ｒ	ｓ	ｔ	ｕ	ｖ	ｗ	ｘ	ｙ	ｚ					
2420		ぁ	あ	ぃ	い	ぅ	う	ぇ	え	ぉ	お	か	が	き	ぎ	く
2430	ぐ	け	げ	こ	ご	さ	ざ	し	じ	す	ず	せ	ぜ	そ	ぞ	た
2440	だ	ち	ぢ	っ	つ	づ	て	で	と	ど	な	に	ぬ	ね	の	は
2450	ば	ぱ	ひ	び	ぴ	ふ	ぶ	ぷ	へ	べ	ぺ	ほ	ぼ	ぽ	ま	み
2460	む	め	も	ゃ	や	ゅ	ゆ	ょ	よ	ら	り	る	れ	ろ	ゎ	わ
2470	ゐ	ゑ	を	ん												

付録

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
2520		ァ	ア	ィ	イ	ゥ	ウ	ェ	エ	ォ	オ	カ	ガ	キ	ギ	ク
2530	グ	ケ	ゲ	コ	ゴ	サ	ザ	シ	ジ	ス	ズ	セ	ゼ	ソ	ゾ	タ
2540	ダ	チ	ヂ	ッ	ツ	ヅ	テ	デ	ト	ド	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ
2550	バ	パ	ヒ	ビ	ピ	フ	ブ	プ	ヘ	ベ	ペ	ホ	ボ	ポ	マ	ミ
2560	ム	メ	モ	ャ	ヤ	ュ	ユ	ョ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ヮ	ワ
2570	ヰ	ヱ	ヲ	ン	ヴ	ヵ	ヶ									
2620		Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο
2630	Π	Ρ	Σ	Τ	Υ	Φ	Χ	Ψ	Ω							
2640		α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο
2650	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω							
2660																
2670																
2720		А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н
2730	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э
2740	Ю	Я														
2750		а	б	в	г	д	е	ё	ж	з	и	й	к	л	м	н
2760	о	п	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э
2770	ю	я														
2820		─	│	┌	┐	┘	└	├	┬	┤	┴	┼	━	┃	┏	┓
2830	┛	┗	┣	┳	┫	┻	╋	┠	┯	┨	┷	┿	┝	┰	┥	┸
2840	╂															
2850																
2860																
2870																

付録

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
2D20		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
2D30	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	Ⅶ	Ⅷ	Ⅸ	Ⅹ	
2D40	㍉	㌔	㌢	㍍	㌘	㌧	㌃	㌶	㍑	㍗	㌍	㌦	㌣	㌫	㍊	㌻
2D50	㎜	㎝	㎞	㎎	㎏	㏄	㎡									㍻
2D60	〝	〟	№	㏍	℡	㊤	㊥	㊦	㊧	㊨	㈱	㈲	㈹	㍾	㍽	㍼
2D70	≒	≡	∫	∮	∑	√	⊥	∠	∟	⊿	∵	∩	∪			
2E20																
2E30																
2E40																
2E50																
2E60																
2E70																
2F20																
2F30																
2F40																
2F50																
2F60																
2F70																

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
3020		亜	唖	娃	阿	哀	愛	挨	姶	逢	葵	茜	穐	悪	握	渥
3030	旭	葦	芦	鯵	梓	圧	斡	扱	宛	姐	虻	飴	絢	綾	鮎	或
3040	粟	袷	安	庵	按	暗	案	闇	鞍	杏	以	伊	位	依	偉	囲
3050	夷	委	威	尉	惟	意	慰	易	椅	為	畏	異	移	維	緯	胃
3060	萎	衣	謂	違	遺	医	井	亥	域	育	郁	磯	一	壱	溢	逸
3070	稲	茨	芋	鰯	允	印	咽	員	因	姻	引	飲	淫	胤	蔭	
3120		院	陰	隠	韻	吋	右	宇	烏	羽	迂	雨	卯	鵜	窺	丑
3130	碓	臼	渦	嘘	唄	欝	蔚	鰻	姥	厩	浦	瓜	閏	噂	云	運
3140	雲	荏	餌	叡	営	嬰	影	映	曳	栄	永	泳	洩	瑛	盈	穎
3150	頴	英	衛	詠	鋭	液	疫	益	駅	悦	謁	越	閲	榎	厭	円
3160	園	堰	奄	宴	延	怨	掩	援	沿	演	炎	焔	煙	燕	猿	縁
3170	艶	苑	薗	遠	鉛	鴛	塩	於	汚	甥	凹	央	奥	往	応	
3220		押	旺	横	欧	殴	王	翁	襖	鴬	鴎	黄	岡	沖	荻	億
3230	屋	憶	臆	桶	牡	乙	俺	卸	恩	温	穏	音	下	化	仮	何
3240	伽	価	佳	加	可	嘉	夏	嫁	家	寡	科	暇	果	架	歌	河
3250	火	珂	禍	禾	稼	箇	花	苛	茄	荷	華	菓	蝦	課	嘩	貨
3260	迦	過	霞	蚊	俄	峨	我	牙	画	臥	芽	蛾	賀	雅	餓	駕
3270	介	会	解	回	塊	壊	廻	快	怪	悔	恢	懐	戒	拐	改	
3320		魁	晦	械	海	灰	界	皆	絵	芥	蟹	開	階	貝	凱	劾
3330	外	咳	害	崖	慨	概	涯	碍	蓋	街	該	鎧	骸	浬	馨	蛙
3340	垣	柿	蛎	鈎	劃	嚇	各	廓	拡	撹	格	核	殻	獲	確	穫
3350	覚	角	赫	較	郭	閣	隔	革	学	岳	楽	額	顎	掛	笠	樫
3360	橿	梶	鰍	潟	割	喝	恰	括	活	渇	滑	葛	褐	轄	且	鰹
3370	叶	椛	樺	鞄	株	兜	竃	蒲	釜	鎌	噛	鴨	栢	茅	萱	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
3420		粥	刈	苅	瓦	乾	侃	冠	寒	刊	勘	勧	巻	喚	堪	姦
3430	完	官	寛	干	幹	患	感	慣	憾	換	敢	柑	桓	棺	款	歓
3440	汗	漢	澗	潅	環	甘	監	看	竿	管	簡	緩	缶	翰	肝	艦
3450	莞	観	諌	貫	還	鑑	間	閑	関	陥	韓	館	舘	丸	含	岸
3460	巌	玩	癌	眼	岩	翫	贋	雁	頑	顔	願	企	伎	危	喜	器
3470	基	奇	嬉	寄	岐	希	幾	忌	揮	机	旗	既	期	棋	棄	
3520		機	帰	毅	気	汽	畿	祈	季	稀	紀	徽	規	記	貴	起
3530	軌	輝	飢	騎	鬼	亀	偽	儀	妓	宜	戯	技	擬	欺	犠	疑
3540	祇	義	蟻	誼	議	掬	菊	鞠	吉	吃	喫	桔	橘	詰	砧	杵
3550	黍	却	客	脚	虐	逆	丘	久	仇	休	及	吸	宮	弓	急	救
3560	朽	求	汲	泣	灸	球	究	窮	笈	級	糾	給	旧	牛	去	居
3570	巨	拒	拠	挙	渠	虚	許	距	鋸	漁	禦	魚	亨	享	京	
3620		供	侠	僑	兇	競	共	凶	協	匡	卿	叫	喬	境	峡	強
3630	彊	怯	恐	恭	挟	教	橋	況	狂	狭	矯	胸	脅	興	蕎	郷
3640	鏡	響	饗	驚	仰	凝	尭	暁	業	局	曲	極	玉	桐	粁	僅
3650	勤	均	巾	錦	斤	欣	欽	琴	禁	禽	筋	緊	芹	菌	衿	襟
3660	謹	近	金	吟	銀	九	倶	句	区	狗	玖	矩	苦	躯	駆	駈
3670	駒	具	愚	虞	喰	空	偶	寓	遇	隅	串	櫛	釧	屑	屈	
3720		掘	窟	沓	靴	轡	窪	熊	隈	粂	栗	繰	桑	鍬	勲	君
3730	薫	訓	群	軍	郡	卦	袈	祁	係	傾	刑	兄	啓	圭	珪	型
3740	契	形	径	恵	慶	慧	憩	掲	携	敬	景	桂	渓	畦	稽	系
3750	経	継	繋	罫	茎	荊	蛍	計	詣	警	軽	頚	鶏	芸	迎	鯨
3760	劇	戟	撃	激	隙	桁	傑	欠	決	潔	穴	結	血	訣	月	件
3770	倹	倦	健	兼	券	剣	喧	圏	堅	嫌	建	憲	懸	拳	捲	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
3820		検	権	牽	犬	献	研	硯	絹	県	肩	見	謙	賢	軒	遣
3830	鍵	険	顕	験	鹸	元	原	厳	幻	弦	減	源	玄	現	絃	舷
3840	言	諺	限	乎	個	古	呼	固	姑	孤	己	庫	弧	戸	故	枯
3850	湖	狐	糊	袴	股	胡	菰	虎	誇	跨	鈷	雇	顧	鼓	五	互
3860	伍	午	呉	吾	娯	後	御	悟	梧	檎	瑚	碁	語	誤	護	醐
3870	乞	鯉	交	佼	侯	候	倖	光	公	功	効	勾	厚	口	向	
3920		后	喉	坑	垢	好	孔	孝	宏	工	巧	巷	幸	広	庚	康
3930	弘	恒	慌	抗	拘	控	攻	昂	晃	更	杭	校	梗	構	江	洪
3940	浩	港	溝	甲	皇	硬	稿	糠	紅	紘	絞	綱	耕	考	肯	肱
3950	腔	膏	航	荒	行	衡	講	貢	購	郊	酵	鉱	砿	鋼	閤	降
3960	項	香	高	鴻	剛	劫	号	合	壕	拷	濠	豪	轟	麹	克	刻
3970	告	国	穀	酷	鵠	黒	獄	漉	腰	甑	忽	惚	骨	狛	込	
3A20		此	頃	今	困	坤	墾	婚	恨	懇	昏	昆	根	梱	混	痕
3A30	紺	艮	魂	些	佐	叉	唆	嵯	左	差	査	沙	瑳	砂	詐	鎖
3A40	裟	坐	座	挫	債	催	再	最	哉	塞	妻	宰	彩	才	採	栽
3A50	歳	済	災	采	犀	砕	砦	祭	斎	細	菜	裁	載	際	剤	在
3A60	材	罪	財	冴	坂	阪	堺	榊	肴	咲	崎	埼	碕	鷺	作	削
3A70	咋	搾	昨	朔	柵	窄	策	索	錯	桜	鮭	笹	匙	冊	刷	
3B20		察	拶	撮	擦	札	殺	薩	雑	皐	鯖	捌	錆	鮫	皿	晒
3B30	三	傘	参	山	惨	撒	散	桟	燦	珊	産	算	纂	蚕	讃	賛
3B40	酸	餐	斬	暫	残	仕	仔	伺	使	刺	司	史	嗣	四	士	始
3B50	姉	姿	子	屍	市	師	志	思	指	支	孜	斯	施	旨	枝	止
3B60	死	氏	獅	祉	私	糸	紙	紫	肢	脂	至	視	詞	詩	試	誌
3B70	諮	資	賜	雌	飼	歯	事	似	侍	児	字	寺	慈	持	時	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
3C20		次	滋	治	爾	璽	痔	磁	示	而	耳	自	蒔	辞	汐	鹿
3C30	式	識	鴫	竺	軸	宍	雫	七	叱	執	失	嫉	室	悉	湿	漆
3C40	疾	質	実	蔀	篠	偲	柴	芝	屡	蕊	縞	舎	写	射	捨	赦
3C50	斜	煮	社	紗	者	謝	車	遮	蛇	邪	借	勺	尺	杓	灼	爵
3C60	酌	釈	錫	若	寂	弱	惹	主	取	守	手	朱	殊	狩	珠	種
3C70	腫	趣	酒	首	儒	受	呪	寿	授	樹	綬	需	囚	収	周	
3D20		宗	就	州	修	愁	拾	洲	秀	秋	終	繍	習	臭	舟	蒐
3D30	衆	襲	讐	蹴	輯	週	酋	酬	集	醜	什	住	充	十	従	戎
3D40	柔	汁	渋	獣	縦	重	銃	叔	夙	宿	淑	祝	縮	粛	塾	熟
3D50	出	術	述	俊	峻	春	瞬	竣	舜	駿	准	循	旬	楯	殉	淳
3D60	準	潤	盾	純	巡	遵	醇	順	処	初	所	暑	曙	渚	庶	緒
3D70	署	書	薯	藷	諸	助	叙	女	序	徐	恕	鋤	除	傷	償	
3E20		勝	匠	升	召	哨	商	唱	嘗	奨	妾	娼	宵	将	小	少
3E30	尚	庄	床	廠	彰	承	抄	招	掌	捷	昇	昌	昭	晶	松	梢
3E40	樟	樵	沼	消	渉	湘	焼	焦	照	症	省	硝	礁	祥	称	章
3E50	笑	粧	紹	肖	菖	蒋	蕉	衝	裳	訟	証	詔	詳	象	賞	醤
3E60	鉦	鍾	鐘	障	鞘	上	丈	丞	乗	冗	剰	城	場	壌	嬢	常
3E70	情	擾	条	杖	浄	状	畳	穣	蒸	譲	醸	錠	嘱	埴	飾	
3F20		拭	植	殖	燭	織	職	色	触	食	蝕	辱	尻	伸	信	侵
3F30	唇	娠	寝	審	心	慎	振	新	晋	森	榛	浸	深	申	疹	真
3F40	神	秦	紳	臣	芯	薪	親	診	身	辛	進	針	震	人	仁	刃
3F50	塵	壬	尋	甚	尽	腎	訊	迅	陣	靭	笥	諏	須	酢	図	厨
3F60	逗	吹	垂	帥	推	水	炊	睡	粋	翠	衰	遂	酔	錐	錘	随
3F70	瑞	髄	崇	嵩	数	枢	趨	雛	据	杉	椙	菅	頗	雀	裾	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
4020		澄	摺	寸	世	瀬	畝	是	凄	制	勢	姓	征	性	成	政
4030	整	星	晴	棲	栖	正	清	牲	生	盛	精	聖	声	製	西	誠
4040	誓	請	逝	醒	青	静	斉	税	脆	隻	席	惜	戚	斥	昔	析
4050	石	積	籍	績	脊	責	赤	跡	蹟	碩	切	拙	接	摂	折	設
4060	窃	節	説	雪	絶	舌	蝉	仙	先	千	占	宣	専	尖	川	戦
4070	扇	撰	栓	栴	泉	浅	洗	染	潜	煎	煽	旋	穿	箭	線	
4120		繊	羨	腺	舛	船	薦	詮	賎	践	選	遷	銭	銑	閃	鮮
4130	前	善	漸	然	全	禅	繕	膳	糎	噌	塑	岨	措	曾	曽	楚
4140	狙	疏	疎	礎	祖	租	粗	素	組	蘇	訴	阻	遡	鼠	僧	創
4150	双	叢	倉	喪	壮	奏	爽	宋	層	匝	惣	想	捜	掃	挿	掻
4160	操	早	曹	巣	槍	槽	漕	燥	争	痩	相	窓	糟	総	綜	聡
4170	草	荘	葬	蒼	藻	装	走	送	遭	鎗	霜	騒	像	増	憎	
4220		臓	蔵	贈	造	促	側	則	即	息	捉	束	測	足	速	俗
4230	属	賊	族	続	卒	袖	其	揃	存	孫	尊	損	村	遜	他	多
4240	太	汰	詑	唾	堕	妥	惰	打	柁	舵	楕	陀	駄	騨	体	堆
4250	対	耐	岱	帯	待	怠	態	戴	替	泰	滞	胎	腿	苔	袋	貸
4260	退	逮	隊	黛	鯛	代	台	大	第	醍	題	鷹	滝	瀧	卓	啄
4270	宅	托	択	拓	沢	濯	琢	託	鐸	濁	諾	茸	凧	蛸	只	
4320		叩	但	達	辰	奪	脱	巽	竪	辿	棚	谷	狸	鱈	樽	誰
4330	丹	単	嘆	坦	担	探	旦	歎	淡	湛	炭	短	端	箪	綻	耽
4340	胆	蛋	誕	鍛	団	壇	弾	断	暖	檀	段	男	談	値	知	地
4350	弛	恥	智	池	痴	稚	置	致	蜘	遅	馳	築	畜	竹	筑	蓄
4360	逐	秩	窒	茶	嫡	着	中	仲	宙	忠	抽	昼	柱	注	虫	衷
4370	註	酎	鋳	駐	樗	瀦	猪	苧	著	貯	丁	兆	凋	喋	寵	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
4420		帖	帳	庁	弔	張	彫	徴	懲	挑	暢	朝	潮	牒	町	眺
4430	聴	脹	腸	蝶	調	諜	超	跳	銚	長	頂	鳥	勅	捗	直	朕
4440	沈	珍	賃	鎮	陳	津	墜	椎	槌	追	鎚	痛	通	塚	栂	掴
4450	槻	佃	漬	柘	辻	蔦	綴	鍔	椿	潰	坪	壷	嬬	紬	爪	吊
4460	釣	鶴	亭	低	停	偵	剃	貞	呈	堤	定	帝	底	庭	廷	弟
4470	悌	抵	挺	提	梯	汀	碇	禎	程	締	艇	訂	諦	蹄	逓	
4520		邸	鄭	釘	鼎	泥	摘	擢	敵	滴	的	笛	適	鏑	溺	哲
4530	徹	撤	轍	迭	鉄	典	填	天	展	店	添	纏	甜	貼	転	顛
4540	点	伝	殿	澱	田	電	兎	吐	堵	塗	妬	屠	徒	斗	杜	渡
4550	登	菟	賭	途	都	鍍	砥	砺	努	度	土	奴	怒	倒	党	冬
4560	凍	刀	唐	塔	塘	套	宕	島	嶋	悼	投	搭	東	桃	梼	棟
4570	盗	淘	湯	涛	灯	燈	当	痘	祷	等	答	筒	糖	統	到	
4620		董	蕩	藤	討	謄	豆	踏	逃	透	鐙	陶	頭	騰	闘	働
4630	動	同	堂	導	憧	撞	洞	瞳	童	胴	萄	道	銅	峠	鴇	匿
4640	得	徳	涜	特	督	禿	篤	毒	独	読	栃	橡	凸	突	椴	届
4650	鳶	苫	寅	酉	瀞	噸	屯	惇	敦	沌	豚	遁	頓	呑	曇	鈍
4660	奈	那	内	乍	凪	薙	謎	灘	捺	鍋	楢	馴	縄	畷	南	楠
4670	軟	難	汝	二	尼	弐	迩	匂	賑	肉	虹	廿	日	乳	入	
4720		如	尿	韮	任	妊	忍	認	濡	禰	祢	寧	葱	猫	熱	年
4730	念	捻	撚	燃	粘	乃	廼	之	埜	嚢	悩	濃	納	能	脳	膿
4740	農	覗	蚤	巴	把	播	覇	杷	波	派	琶	破	婆	罵	芭	馬
4750	俳	廃	拝	排	敗	杯	盃	牌	背	肺	輩	配	倍	培	媒	梅
4760	楳	煤	狽	買	売	賠	陪	這	蝿	秤	矧	萩	伯	剥	博	拍
4770	柏	泊	白	箔	粕	舶	薄	迫	曝	漠	爆	縛	莫	駁	麦	

付録

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
4820		函	箱	硲	箸	肇	筈	櫨	幡	肌	畑	畠	八	鉢	溌	発
4830	醗	髪	伐	罰	抜	筏	閥	鳩	噺	塙	蛤	隼	伴	判	半	反
4840	叛	帆	搬	斑	板	氾	汎	版	犯	班	畔	繁	般	藩	販	範
4850	釆	煩	頒	飯	挽	晩	番	盤	磐	蕃	蛮	匪	卑	否	妃	庇
4860	彼	悲	扉	批	披	斐	比	泌	疲	皮	碑	秘	緋	罷	肥	被
4870	誹	費	避	非	飛	樋	簸	備	尾	微	枇	毘	琵	眉	美	
4920		鼻	柊	稗	匹	疋	髭	彦	膝	菱	肘	弼	必	畢	筆	逼
4930	桧	姫	媛	紐	百	謬	俵	彪	標	氷	漂	瓢	票	表	評	豹
4940	廟	描	病	秒	苗	錨	鋲	蒜	蛭	鰭	品	彬	斌	浜	瀕	貧
4950	賓	頻	敏	瓶	不	付	埠	夫	婦	富	冨	布	府	怖	扶	敷
4960	斧	普	浮	父	符	腐	膚	芙	譜	負	賦	赴	阜	附	侮	撫
4970	武	舞	葡	蕪	部	封	楓	風	葺	蕗	伏	副	復	幅	服	
4A20		福	腹	複	覆	淵	弗	払	沸	仏	物	鮒	分	吻	噴	墳
4A30	憤	扮	焚	奮	粉	糞	紛	雰	文	聞	丙	併	兵	塀	幣	平
4A40	弊	柄	並	蔽	閉	陛	米	頁	僻	壁	癖	碧	別	瞥	蔑	箆
4A50	偏	変	片	篇	編	辺	返	遍	便	勉	娩	弁	鞭	保	舗	鋪
4A60	圃	捕	歩	甫	補	輔	穂	募	墓	慕	戊	暮	母	簿	菩	倣
4A70	俸	包	呆	報	奉	宝	峰	峯	崩	庖	抱	捧	放	方	朋	
4B20		法	泡	烹	砲	縫	胞	芳	萌	蓬	蜂	褒	訪	豊	邦	鋒
4B30	飽	鳳	鵬	乏	亡	傍	剖	坊	妨	帽	忘	忙	房	暴	望	某
4B40	棒	冒	紡	肪	膨	謀	貌	貿	鉾	防	吠	頬	北	僕	卜	墨
4B50	撲	朴	牧	睦	穆	釦	勃	没	殆	堀	幌	奔	本	翻	凡	盆
4B60	摩	磨	魔	麻	埋	妹	昧	枚	毎	哩	槙	幕	膜	枕	鮪	柾
4B70	鱒	桝	亦	俣	又	抹	末	沫	迄	侭	繭	麿	万	慢	満	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
4C20		漫	蔓	味	未	魅	巳	箕	岬	密	蜜	湊	蓑	稔	脈	妙
4C30	粍	民	眠	務	夢	無	牟	矛	霧	鵡	椋	婿	娘	冥	名	命
4C40	明	盟	迷	銘	鳴	姪	牝	滅	免	棉	綿	緬	面	麺	摸	模
4C50	茂	妄	孟	毛	猛	盲	網	耗	蒙	儲	木	黙	目	杢	勿	餅
4C60	尤	戻	籾	貰	問	悶	紋	門	匁	也	冶	夜	爺	耶	野	弥
4C70	矢	厄	役	約	薬	訳	躍	靖	柳	薮	鑓	愉	愈	油	癒	
4D20		諭	輸	唯	佑	優	勇	友	宥	幽	悠	憂	揖	有	柚	湧
4D30	涌	猶	猷	由	祐	裕	誘	遊	邑	郵	雄	融	夕	予	余	与
4D40	誉	輿	預	傭	幼	妖	容	庸	揚	揺	擁	曜	楊	様	洋	溶
4D50	熔	用	窯	羊	耀	葉	蓉	要	謡	踊	遥	陽	養	慾	抑	欲
4D60	沃	浴	翌	翼	淀	羅	螺	裸	来	莱	頼	雷	洛	絡	落	酪
4D70	乱	卵	嵐	欄	濫	藍	蘭	覧	利	吏	履	李	梨	理	璃	
4E20		痢	裏	裡	里	離	陸	律	率	立	葎	掠	略	劉	流	溜
4E30	琉	留	硫	粒	隆	竜	龍	侶	慮	旅	虜	了	亮	僚	両	凌
4E40	寮	料	梁	涼	猟	療	瞭	稜	糧	良	諒	遼	量	陵	領	力
4E50	緑	倫	厘	林	淋	燐	琳	臨	輪	隣	鱗	麟	瑠	塁	涙	累
4E60	類	令	伶	例	冷	励	嶺	怜	玲	礼	苓	鈴	隷	零	霊	麗
4E70	齢	暦	歴	列	劣	烈	裂	廉	恋	憐	漣	煉	簾	練	聯	
4F20		蓮	連	錬	呂	魯	櫓	炉	賂	路	露	労	婁	廊	弄	朗
4F30	楼	榔	浪	漏	牢	狼	篭	老	聾	蝋	郎	六	麓	禄	肋	録
4F40	論	倭	和	話	歪	賄	脇	惑	枠	鷲	亙	亘	鰐	詫	藁	蕨
4F50	椀	湾	碗	腕												
4F60																
4F70																

付録

●JIS第2水準

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
5020		弌	丐	丕	个	丱	丶	丼	丿	乂	乖	乘	亂	亅	豫	亊
5030	舒	弍	于	亞	亟	亠	亢	亰	亳	亶	从	仍	仄	仆	仂	仗
5040	仞	仭	仟	价	伉	佚	估	佛	佝	佗	佇	佶	侈	侏	侘	佻
5050	佩	佰	侑	佯	來	侖	儘	俔	俟	俎	俘	俛	俑	俚	俐	俤
5060	俥	倚	倨	倔	倪	倥	倅	伜	俶	倡	倩	倬	俾	俯	們	倆
5070	偃	假	會	偕	偐	偈	做	偖	偬	偸	傀	傚	傅	傴	傲	
5120		僉	僊	傳	僂	僖	僞	僥	僭	僣	僮	價	僵	儉	儁	儂
5130	儖	儕	儔	儚	儡	儺	儷	儼	儻	儿	兀	兒	兌	兔	兢	竸
5140	兩	兪	兮	冀	冂	囘	册	冉	冏	冑	冓	冕	冖	冤	冦	冢
5150	冩	冪	冫	决	冱	冲	冰	况	冽	凅	凉	凛	几	處	凩	凭
5160	凰	凵	凾	刄	刋	刔	刎	刧	刪	刮	刳	刹	剏	剄	剋	剌
5170	剞	剔	剪	剴	剩	剳	剿	剽	劍	劔	劒	剱	劈	劑	辨	
5220		辧	劬	劭	劼	劵	勁	勍	勗	勞	勣	勦	飭	勠	勳	勵
5230	勸	勹	匆	匈	甸	匍	匐	匏	匕	匚	匣	匯	匱	匳	匸	區
5240	卆	卅	丗	卉	卍	凖	卞	卩	卮	夘	卻	卷	厂	厖	厠	厦
5250	厥	厮	厰	厶	參	簒	雙	叟	曼	燮	叮	叨	叭	叺	吁	吽
5260	呀	听	吭	吼	吮	吶	吩	吝	呎	咏	呵	咎	呟	呱	呷	呰
5270	咒	呻	咀	呶	咄	咐	咆	哇	咢	咸	咥	咬	哄	哈	咨	
5320		咫	哂	咤	咾	咼	哘	哥	哦	唏	唔	哽	哮	哭	哺	哢
5330	唹	啀	啣	啌	售	啜	啅	啖	啗	唸	唳	啝	喙	喀	咯	喊
5340	喟	啻	啾	喘	喞	單	啼	喃	喩	喇	喨	嗚	嗅	嗟	嗄	嗜
5350	嗤	嗔	嘔	嗷	嘖	嗾	嗽	嘛	嗹	噎	噐	營	嘴	嘶	嘲	嘸
5360	噫	噤	嘯	噬	噪	嚆	嚀	嚊	嚠	嚔	嚏	嚥	嚮	嚶	嚴	囂
5370	嚼	囁	囃	囀	囈	囎	囑	囓	囗	囮	囹	圀	囿	圄	圉	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
5420		圈	國	圍	圓	團	圖	嗇	圜	圦	圷	圸	坎	圻	址	坏
5430	坩	埀	垈	坡	坿	垉	垓	垠	垳	垤	垪	垰	埃	埆	埔	埒
5440	埓	堊	埖	埣	堋	堙	堝	塲	堡	塢	塋	塰	毀	塒	堽	塹
5450	墅	墹	墟	墫	墺	壞	墻	墸	墮	壅	壓	壑	壗	壙	壘	壥
5460	壜	壤	壟	壯	壺	壹	壻	壼	壽	夂	夊	夐	夛	梦	夥	夬
5470	夭	夲	夸	夾	竒	奕	奐	奎	奚	奘	奢	奠	奧	奬	奩	
5520		奸	妁	妝	佞	侫	妣	妲	姆	姨	姜	妍	姙	姚	娥	娟
5530	娑	娜	娉	娚	婀	婬	婉	娵	娶	婢	婪	媚	媼	媾	嫋	嫂
5540	媽	嫣	嫗	嫦	嫩	嫖	嫺	嫻	嬌	嬋	嬖	嬲	嫐	嬪	嬶	嬾
5550	孃	孅	孀	孑	孕	孚	孛	孥	孩	孰	孳	孵	學	斈	孺	宀
5560	它	宦	宸	寃	寇	寉	寔	寐	寤	實	寢	寞	寥	寫	寰	寶
5570	寳	尅	將	專	對	尓	尠	尢	尨	尸	尹	屁	屆	屎	屓	
5620		屐	屏	孱	屬	屮	乢	屶	屹	岌	岑	岔	妛	岫	岻	岶
5630	岼	岷	峅	岾	峇	峙	峩	峽	峺	峭	嶌	峪	崋	崕	崗	嵜
5640	崟	崛	崑	崔	崢	崚	崙	崘	嵌	嵒	嵎	嵋	嵬	嵳	嵶	嶇
5650	嶄	嶂	嶢	嶝	嶬	嶮	嶽	嶐	嶷	嶼	巉	巍	巓	巒	巖	巛
5660	巫	已	巵	帋	帚	帙	帑	帛	帶	帷	幄	幃	幀	幎	幗	幔
5670	幟	幢	幤	幇	幵	并	幺	麼	广	庠	廁	廂	廈	廐	廏	
5720		廖	廣	廝	廚	廛	廢	廡	廨	廩	廬	廱	廳	廰	廴	廸
5730	廾	弃	弉	彝	彜	弋	弑	弖	弩	弭	弸	彁	彈	彌	彎	弯
5740	彑	彖	彗	彙	彡	彭	彳	彷	徃	徂	彿	徊	很	徑	徇	從
5750	徙	徘	徠	徨	徭	徼	忖	忻	忤	忸	忱	忝	悳	忿	怡	恠
5760	怙	怐	怩	怎	怱	怛	怕	怫	怦	怏	怺	恚	恁	恪	恷	恟
5770	恊	恆	恍	恣	恃	恤	恂	恬	恫	恙	悁	悍	惧	悃	悚	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
5820		悄	悛	悖	悗	悒	悧	悋	惡	悸	惠	惓	悴	忰	悽	惆
5830	悵	惘	慍	愕	愆	惶	惷	愀	惴	惺	愃	愡	惻	惱	愍	愎
5840	慇	愾	愨	愧	慊	愿	愼	愬	愴	愽	慂	慄	慳	慷	慘	慙
5850	慚	慫	慴	慯	慥	慱	慟	慝	慓	慵	憙	憖	憇	憬	憔	憚
5860	憊	憑	憫	憮	懌	懊	應	懷	懈	懃	懆	憺	懋	罹	懍	懦
5870	懣	懶	懺	懴	懿	懽	懼	懾	戀	戈	戉	戍	戌	戔	戛	
5920		戞	戡	截	戮	戰	戲	戳	扁	扎	扞	扣	扛	扠	扨	扼
5930	抂	抉	找	抒	抓	抖	拔	抃	抔	拗	拑	抻	拏	拿	拆	擔
5940	拈	拜	拌	拊	拂	拇	抛	拉	挌	拮	拱	挧	挂	挈	拯	拵
5950	捐	挾	捍	搜	捏	掖	掎	掀	掫	捶	掣	掏	掉	掟	掵	捫
5960	捩	掾	揩	揀	揆	揣	揉	插	揶	揄	搖	搴	搆	搓	搦	搶
5970	攝	搗	搨	搏	摧	摯	摶	摎	攪	撕	撓	撥	撩	撈	撼	
5A20		據	擒	擅	擇	撻	擘	擂	擱	擧	舉	擠	擡	抬	擣	擯
5A30	攬	擶	擴	擲	擺	攀	擽	攘	攜	攅	攤	攣	攫	攴	攵	攷
5A40	收	攸	畋	效	敖	敕	敍	敘	敞	敝	敲	數	斂	斃	變	斛
5A50	斟	斫	斷	旃	旆	旁	旄	旌	旒	旛	旙	无	旡	旱	杲	昊
5A60	昃	旻	杳	昵	昶	昴	昜	晏	晄	晉	晁	晞	晝	晤	晧	晨
5A70	晟	晢	晰	暃	暈	暎	暉	暄	暘	暝	曁	暹	曉	暾	暼	
5B20		曄	暸	曖	曚	曠	昿	曦	曩	曰	曵	曷	朏	朖	朞	朦
5B30	朧	霸	朮	朿	朶	杁	朸	朷	杆	杞	杠	杙	杣	杤	枉	杰
5B40	枩	杼	杪	枌	枋	枦	枡	枅	枷	柯	枴	柬	枳	柩	枸	柤
5B50	柞	柝	柢	柮	枹	柎	柆	柧	檜	栞	框	栩	桀	桍	栲	桎
5B60	梳	栫	桙	档	桷	桿	梟	梏	梭	梔	條	梛	梃	檮	梹	桴
5B70	梵	梠	梺	椏	梍	桾	椁	棊	椈	棘	椢	椦	棡	椌	棍	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
5C20		棔	棧	棕	椶	椒	椄	棗	棣	椥	棹	棠	棯	椨	椪	椚
5C30	椣	椡	棆	楹	楷	楜	楸	楫	楔	楾	楮	椹	楴	椽	楙	椰
5C40	楡	楞	楝	榁	楪	榲	榮	槐	榿	槁	槓	榾	槎	寨	槊	槝
5C50	榻	槃	榧	樮	榑	榠	榜	榕	榴	槞	槨	樂	樛	槿	權	槹
5C60	槲	槧	樅	榱	樞	槭	樔	槫	樊	樒	櫁	樣	樓	橄	樌	橲
5C70	樶	橸	橇	橢	橙	橦	橈	樸	樢	檐	檍	檠	檄	檢	檣	
5D20		檗	蘗	檻	櫃	櫂	檸	檳	檬	櫞	櫑	櫟	檪	櫚	櫪	櫻
5D30	欅	蘖	櫺	欒	欖	鬱	欟	欸	欷	盜	欹	飮	歇	歃	歉	歐
5D40	歙	歔	歛	歟	歡	歸	歹	歿	殀	殄	殃	殍	殘	殕	殞	殤
5D50	殪	殫	殯	殲	殱	殳	殷	殼	毆	毋	毓	毟	毬	毫	毳	毯
5D60	麾	氈	氓	气	氛	氤	氣	汞	汕	汢	汪	沂	沍	沚	沁	沛
5D70	汾	汨	汳	沒	沐	泄	泱	泓	沽	泗	泅	泝	沮	沱	沾	
5E20		沺	泛	泯	泙	泪	洟	衍	洶	洫	洽	洸	洙	洵	洳	洒
5E30	洌	浣	涓	浤	浚	浹	浙	涎	涕	濤	涅	淹	渕	渊	涵	淇
5E40	淦	涸	淆	淬	淞	淌	淨	淒	淅	淺	淙	淤	淕	淪	淮	渭
5E50	湮	渮	渙	湲	湟	渾	渣	湫	渫	湶	湍	渟	湃	渺	湎	渤
5E60	滿	渝	游	溂	溪	溘	滉	溷	滓	溽	溯	滄	溲	滔	滕	溏
5E70	溥	滂	溟	潁	漑	灌	滬	滸	滾	漿	滲	漱	滯	漲	滌	
5F20		漾	漓	滷	澆	潺	潸	澁	澀	潯	潛	濳	潭	澂	潼	潘
5F30	澎	澑	濂	潦	澳	澣	澡	澤	澹	濆	澪	濟	濕	濬	濔	濘
5F40	濱	濮	濛	瀉	瀋	濺	瀑	瀁	瀏	濾	瀛	瀚	潴	瀝	瀘	瀟
5F50	瀰	瀾	瀲	灑	灣	炙	炒	炯	烱	炬	炸	炳	炮	烟	烋	烝
5F60	烙	焉	烽	焜	焙	煥	煕	熈	煦	煢	煌	煖	煬	熏	燻	熄
5F70	熕	熨	熬	燗	熹	熾	燒	燉	燔	燎	燠	燬	燧	燵	燼	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
6020		燹	燿	爍	爐	爛	爨	爭	爬	爰	爲	爻	爼	爿	牀	牆
6030	牋	牘	牴	牾	犂	犁	犇	犒	犖	犢	犧	犹	犲	狃	狆	狄
6040	狎	狒	狢	狠	狡	狹	狷	倏	猗	猊	猜	猖	猝	猴	猯	猩
6050	猥	猾	獎	獏	默	獗	獪	獨	獰	獸	獵	獻	獺	珈	玳	珎
6060	玻	珀	珥	珮	珞	璢	琅	瑯	琥	珸	琲	琺	瑕	琿	瑟	瑙
6070	瑁	瑜	瑩	瑰	瑣	瑪	瑶	瑾	璋	璞	璧	瓊	瓏	瓔	珱	
6120		瓠	瓣	瓧	瓩	瓮	瓲	瓰	瓱	瓸	瓷	甄	甃	甅	甌	甎
6130	甍	甕	甓	甞	甦	甬	甼	畄	畍	畊	畉	畛	畆	畚	畩	畤
6140	畧	畫	畭	畸	當	疆	疇	畴	疊	疉	疂	疔	疚	疝	疥	疣
6150	痂	疳	痃	疵	疽	疸	疼	疱	痍	痊	痒	痙	痣	痞	痾	痿
6160	痼	瘁	痰	痺	痲	痳	瘋	瘍	瘉	瘟	瘧	瘠	瘡	瘢	瘤	瘴
6170	瘰	瘻	癇	癈	癆	癜	癘	癡	癢	癨	癩	癪	癧	癬	癰	
6220		癲	癶	癸	發	皀	皃	皈	皋	皎	皖	皓	皙	皚	皰	皴
6230	皸	皹	皺	盂	盍	盖	盒	盞	盡	盥	盧	盪	蘯	盻	眈	眇
6240	眄	眩	眤	眞	眥	眦	眛	眷	眸	睇	睚	睨	睫	睛	睥	睿
6250	睾	睹	瞎	瞋	瞑	瞠	瞞	瞰	瞶	瞹	瞿	瞼	瞽	瞻	矇	矍
6260	矗	矚	矜	矣	矮	矼	砌	砒	礦	砠	礪	硅	碎	硴	碆	硼
6270	碚	碌	碣	碵	碪	碯	磑	磆	磋	磔	碾	碼	磅	磊	磬	
6320		磧	磚	磽	磴	礇	礒	礑	礙	礬	礫	祀	祠	祗	祟	祚
6330	祕	祓	祺	祿	禊	禝	禧	齋	禪	禮	禳	禹	禺	秉	秕	秧
6340	秬	秡	秣	稈	稍	稘	稙	稠	稟	禀	稱	稻	稾	稷	穃	穗
6350	穉	穡	穢	穩	龝	穰	穹	穽	窈	窗	窕	窘	窖	窩	竈	窰
6360	窶	竅	竄	窿	邃	竇	竊	竍	竏	竕	竓	站	竚	竝	竡	竢
6370	竦	竭	竰	笂	笏	笊	笆	笳	笘	笙	笞	笵	笨	笶	筐	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
6420		筺	笄	筍	笋	筌	筅	筵	筥	筴	筧	筰	筱	筬	筮	箝
6430	箘	箟	箍	箜	箚	箋	箒	箏	筝	箙	篋	篁	篌	篏	箴	篆
6440	篝	篩	簑	簔	篦	篥	籠	簀	簇	簓	篳	篷	簗	簍	篶	簣
6450	簧	簪	簟	簷	簫	簽	籌	籃	籔	籏	籀	籐	籘	籟	籤	籖
6460	籥	籬	籵	粃	粐	粤	粭	粢	粫	粡	粨	粳	粲	粱	粮	粹
6470	粽	糀	糅	糂	糘	糒	糜	糢	鬻	糯	糲	糴	糶	糺	紆	
6520		紂	紜	紕	紊	絅	絋	紮	紲	紿	紵	絆	絳	絖	絎	絲
6530	絨	絮	絏	絣	經	綉	絛	綏	絽	綛	綺	綮	綣	綵	緇	綽
6540	綫	總	綢	綯	緜	綸	綟	綰	緘	緝	緤	緞	緻	緲	緡	縅
6550	縊	縣	縡	縒	縱	縟	縉	縋	縢	繆	繦	縻	縵	縹	繃	縷
6560	縲	縺	繧	繝	繖	繞	繙	繚	繹	繪	繩	繼	繻	纃	緕	繽
6570	辮	繿	纈	纉	續	纒	纐	纓	纔	纖	纎	纛	纜	缸	缺	
6620		罅	罌	罍	罎	罐	网	罕	罔	罘	罟	罠	罨	罩	罧	罸
6630	羂	羆	羃	羈	羇	羌	羔	羞	羝	羚	羣	羯	羲	羹	羮	羶
6640	羸	譱	翅	翆	翊	翕	翔	翡	翦	翩	翳	翹	飜	耆	耄	耋
6650	耒	耘	耙	耜	耡	耨	耿	耻	聊	聆	聒	聘	聚	聟	聢	聨
6660	聳	聲	聰	聶	聹	聽	聿	肄	肆	肅	肛	肓	肚	肭	冐	肬
6670	胛	胥	胙	胝	胄	胚	胖	脉	胯	胱	脛	脩	脣	脯	腋	
6720		隋	腆	脾	腓	腑	胼	腱	腮	腥	腦	腴	膃	膈	膊	膀
6730	膂	膠	膕	膤	膣	腟	膓	膩	膰	膵	膾	膸	膽	臀	臂	膺
6740	臉	臍	臑	臙	臘	臈	臚	臟	臠	臧	臺	臻	臾	舁	舂	舅
6750	與	舊	舍	舐	舖	舩	舫	舸	舳	艀	艙	艘	艝	艚	艟	艤
6760	艢	艨	艪	艫	舮	艱	艷	艸	艾	芍	芒	芫	芟	芻	芬	苡
6770	苣	苟	苒	苴	苳	苺	莓	范	苻	苹	苞	茆	苜	茉	苙	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
6820		茵	茴	茖	茲	茱	荀	茹	荐	荅	茯	茫	茗	茘	莅	莚
6830	莪	莟	莢	莖	茣	莎	莇	莊	荼	莵	荳	荵	莠	莉	莨	菴
6840	萓	菫	菎	菽	萃	菘	萋	菁	菷	萇	菠	菲	萍	萢	萠	莽
6850	萸	蔆	菻	葭	萪	萼	蕚	蒄	葷	葫	蒭	葮	蒂	葩	葆	萬
6860	葯	葹	萵	蓊	葢	蒹	蒿	蒟	蓙	蓍	蒻	蓚	蓐	蓁	蓆	蓖
6870	蒡	蔡	蓿	蓴	蔗	蔘	蔬	蔟	蔕	蔔	蓼	蕀	蕣	蕘	蕈	
6920		蕁	蘂	蕋	蕕	薀	薤	薈	薑	薊	薨	蕭	薔	薛	藪	薇
6930	薜	蕷	蕾	薐	藉	薺	藏	薹	藐	藕	藝	藥	藜	藹	蘊	蘓
6940	蘋	藾	藺	蘆	蘢	蘚	蘰	蘿	虍	乕	虔	號	虧	虱	蚓	蚣
6950	蚩	蚪	蚋	蚌	蚶	蚯	蛄	蛆	蚰	蛉	蠣	蚫	蛔	蛞	蛩	蛬
6960	蛟	蛛	蛯	蜒	蜆	蜈	蜀	蜃	蛻	蜑	蜉	蜍	蛹	蜊	蜴	蜿
6970	蜷	蜻	蜥	蜩	蜚	蝠	蝟	蝸	蝌	蝎	蝴	蝗	蝨	蝮	蝙	
6A20		蝓	蝣	蝪	蠅	螢	螟	螂	螯	蟋	螽	蟀	蟐	雖	螫	蟄
6A30	螳	蟇	蟆	螻	蟯	蟲	蟠	蠏	蠍	蟾	蟶	蟷	蠎	蟒	蠑	蠖
6A40	蠕	蠢	蠡	蠱	蠶	蠹	蠧	蠻	衄	衂	衒	衙	衞	衢	衫	袁
6A50	衾	袞	衵	衽	袵	衲	袂	袗	袒	袮	袙	袢	袍	袤	袰	袿
6A60	袱	裃	裄	裔	裘	裙	裝	裹	褂	裼	裴	裨	裲	褄	褌	褊
6A70	褓	襃	褞	褥	褪	褫	襁	襄	褻	褶	褸	襌	褝	襠	襞	
6B20		襦	襤	襭	襪	襯	襴	襷	襾	覃	覈	覊	覓	覘	覡	覩
6B30	覦	覬	覯	覲	覺	覽	覿	觀	觚	觜	觝	觧	觴	觸	訃	訖
6B40	訐	訌	訛	訝	訥	訶	詁	詛	詒	詆	詈	詼	詭	詬	詢	誅
6B50	誂	誄	誨	誡	誑	誥	誦	誚	誣	諄	諍	諂	諚	諫	諳	諧
6B60	諤	諱	謔	諠	諢	諷	諞	諛	謌	謇	謚	諡	謖	謐	謗	謠
6B70	謳	鞫	謦	謫	謾	謨	譁	譌	譏	譎	證	譖	譛	譚	譫	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
6C20		譟	譬	譯	譴	譽	讀	讌	讎	讒	讓	讖	讙	讚	谺	豁
6C30	谿	豈	豌	豎	豐	豕	豢	豬	豸	豺	貂	貉	貅	貊	貍	貎
6C40	貔	豼	貘	戝	貭	貪	貽	貲	貳	貮	貶	賈	賁	賤	賣	賚
6C50	賽	賺	賻	贄	贅	贊	贇	贏	贍	贐	齎	贓	賍	贔	贖	赧
6C60	赭	赱	赳	趁	趙	跂	趾	趺	跏	跚	跖	跌	跛	跋	跪	跫
6C70	跟	跣	跼	踈	踉	跿	踝	踞	踐	踟	蹂	踵	踰	踴	蹊	
6D20		蹇	蹉	蹌	蹐	蹈	蹙	蹤	蹠	踪	蹣	蹕	蹶	蹲	蹼	躁
6D30	躇	躅	躄	躋	躊	躓	躑	躔	躙	躪	躡	躬	躰	軆	躱	躾
6D40	軅	軈	軋	軛	軣	軼	軻	軫	軾	輊	輅	輕	輒	輙	輓	輜
6D50	輟	輛	輌	輦	輳	輻	輹	轅	轂	輾	轌	轉	轆	轎	轗	轜
6D60	轢	轣	轤	辜	辟	辣	辭	辯	辷	迚	迥	迢	迪	迯	邇	迴
6D70	逅	迹	迺	逑	逕	逡	逍	逞	逖	逋	逧	逶	逵	逹	迸	
6E20		遏	遐	遑	遒	逎	遉	逾	遖	遘	遞	遨	遯	遶	隨	遲
6E30	邂	遽	邁	邀	邊	邉	邏	邨	邯	邱	邵	郢	郤	扈	郛	鄂
6E40	鄒	鄙	鄲	鄰	酊	酖	酘	酣	酥	酩	酳	酲	醋	醉	醂	醢
6E50	醫	醯	醪	醵	醴	醺	釀	釁	釉	釋	釐	釖	釟	釡	釛	釼
6E60	釵	釶	鈞	釿	鈔	鈬	鈕	鈑	鉞	鉗	鉅	鉉	鉤	鉈	銕	鈿
6E70	鉋	鉐	銜	銖	銓	銛	鉚	鋏	銹	銷	鋩	錏	鋺	鍄	錮	
6F20		錙	錢	錚	錣	錺	錵	錻	鍜	鍠	鍼	鍮	鍖	鎰	鎬	鎭
6F30	鎔	鎹	鏖	鏗	鏨	鏥	鏘	鏃	鏝	鏐	鏈	鏤	鐚	鐔	鐓	鐃
6F40	鐇	鐐	鐶	鐫	鐵	鐡	鐺	鑁	鑒	鑄	鑛	鑠	鑢	鑞	鑪	鈩
6F50	鑰	鑵	鑷	鑽	鑚	鑼	鑾	钁	鑿	閂	閇	閊	閔	閖	閘	閙
6F60	閠	閨	閧	閭	閼	閻	閹	閾	闊	濶	闃	闍	闌	闕	闔	闖
6F70	關	闡	闥	闢	阡	阨	阮	阯	陂	陌	陏	陋	陷	陜	陞	

付録

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
7020		陜	陟	陦	陲	陬	隍	隘	隕	隗	險	隧	隱	隲	隰	隴
7030	隶	隸	隹	雎	雋	雉	雍	襍	雜	霍	雕	雹	霄	霆	霈	霓
7040	霎	霑	霏	霖	霙	霤	霪	霰	霹	霽	霾	靄	靆	靈	靂	靉
7050	靜	靠	靤	靦	靨	勒	靫	靱	靹	鞅	靼	鞁	靺	鞆	鞋	鞏
7060	鞐	鞜	鞨	鞦	鞣	鞳	鞴	韃	韆	韈	韋	韜	韭	齏	韲	竟
7070	韶	韵	頏	頌	頸	頤	頡	頷	頽	顆	顏	顋	顫	顯	顰	
7120		顱	顴	顳	颪	颯	颱	颶	飄	飃	飆	飩	飫	餃	餉	餒
7130	餔	餘	餡	餝	餞	餤	餠	餬	餮	餽	餾	饂	饉	饅	饐	饋
7140	饑	饒	饌	饕	馗	馘	馥	馭	馮	馼	駟	駛	駝	駘	駑	駭
7150	駮	駱	駲	駻	駸	騁	騏	騅	騢	騙	騫	騷	驅	驂	驀	驃
7160	騾	驕	驍	驛	驗	驟	驢	驥	驤	驩	驫	驪	骭	骰	骼	髀
7170	髏	髑	髓	體	髞	髟	髢	髣	髦	髯	髫	髮	髴	髱	髷	
7220		髻	鬆	鬘	鬚	鬟	鬢	鬣	鬥	鬧	鬨	鬩	鬪	鬮	鬯	鬲
7230	魄	魃	魏	魍	魎	魑	魘	魴	鮓	鮃	鮑	鮖	鮗	鮟	鮠	鮨
7240	鮴	鯀	鯊	鮹	鯆	鯏	鯑	鯒	鯣	鯢	鯤	鯔	鯡	鰺	鯲	鯱
7250	鯰	鰕	鰔	鰉	鰓	鰌	鰆	鰈	鰒	鰊	鰄	鰮	鰛	鰥	鰤	鰡
7260	鰰	鱇	鰲	鱆	鰾	鱚	鱠	鱧	鱶	鱸	鳧	鳬	鳰	鴉	鴈	鳫
7270	鴃	鴆	鴪	鴦	鶯	鴣	鴟	鵄	鴕	鴒	鵁	鴿	鴾	鵆	鵈	
7320		鵝	鵞	鵤	鵑	鵐	鵙	鵲	鶉	鶇	鶫	鵯	鵺	鶚	鶤	鶩
7330	鶲	鷄	鷁	鶻	鶸	鶺	鷆	鷏	鷂	鷙	鷓	鷸	鷦	鷭	鷯	鷽
7340	鸚	鸛	鸞	鹵	鹹	鹽	麁	麈	麋	麌	麒	麕	麑	麝	麥	麩
7350	麸	麪	麭	靡	黌	黎	黏	黐	黔	黜	點	黝	黠	黥	黨	黯
7360	黴	黶	黷	黹	黻	黼	黽	鼇	鼈	皷	鼕	鼡	鼬	鼾	齊	齒
7370	齔	齣	齟	齠	齡	齦	齧	齬	齪	齷	齲	齶	龕	龜	龠	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
7420		堯	槇	遙	瑤	凜	熙									

コントロールコマンド一覧表

コントロールコードの機能は、代表的な機能を示しています。
数値は16進数で表記しています。<n>などは可変の数値を表わしています。

	コマンド ニーモニック	コントロール コード	パラメータ 範囲	機能
プリンタハード制御コマンド	DC1	11		受信データを有効とします。
	DC3	13		DC1以外の受信データを無効とします。
	CAN	18		プリントバッファをクリアします。
	DEL	7F		直前の1文字をクリアします。
	ESC =	1B 3D		受信データのMSBを0とします。
	ESC >	1B 3E		受信データのMSBを1とします。
	ESC #	1B 23		MSBのコントロールを解除します。
	ESC 6	1B 36		シフトアウト側コントロールコード解除
	ESC 7	1B 37		シフトアウト側コントロールコード設定
	ESC @	1B 40		プリンタの初期化を行います。
	BEL	07		ブザーを鳴動します。
	ESC U <n>	1B 55<n>	n=00またはn=30	片方向印字モードの解除
			n=01またはn=31	片方向印字モードの設定
	ESC <	1B 3C		印字ヘッドを左端まで戻します。
ホリゾンタルコマンド	CR	0D	*	印字復帰
	BS	08	*	1文字分リバース方向へ戻します。
	HT	09		ホリゾンタルタブ位置へ移動
	ESC D <n1> <n2> ･･ ･･<nk> NUL	1B 44 <n1> <n2>･･ ･･<nk> 00	n1,n2,･･,nk=01～FF n1<n2<･･･<nk k=MAX20	ホリゾンタルタブ設定 ESC D n1 n2･･･nk NUL
	ESC $ <n1> <n2>	1B 24 <n1> <n2>	n2･n1=00･00～03･30 *	絶対印字位置指定(1/60インチ単位)
	ESC ￥ <n1> <n2>	1B 5C <n1> <n2>	n2･n1=00･00～09･90	右方向への相対印字位置指定(ドット単位指定)
			n2･n1=F6･70～FF･FF (2の補数) *	左方向への相対印字位置指定(ドット単位指定)

コマンド ニーモニック		コントロール コード	パラメータ 範囲	機能
ホリゾンタルコマンド	ESC Q <n>	1B 51<n>	n=01～FF	ライトマージン設定
	ESC ℓ <n>	1B 6C <n>	n=00～FF	レフトマージン設定
	ESC a <n>	1B 61 <n>	n=00またはn=30	印字位置ぞろえ(左寄せ)
			n=01またはn=31	印字位置ぞろえ(センタリング)
			n=02またはn=32	印字位置ぞろえ(右寄せ)
			n=03またはn=33	印字位置ぞろえ(両ぞろえ)
バーチカルコマンド	LF	0A	*	1改行します。
	ESC 0	1B 30		1/8インチ改行量設定
	ESC 2	1B 32		1/6インチ改行量設定
	ESC 3 <n>	1B 33 <n>	n=00～FF	n/180インチの改行量設定
	ESC A <n>	1B 41 <n>	n=00～7F	n/60インチの改行量設定
	FF	0C	*	改ページします。
	ESC C <n>	1B 43 <n>	n=01～7F	行単位ページ長設定
	ESC C NUL <n>	1B 43 00 <n>	n=01～16	インチ単位のページ長設定
	ESC N <n>	1B 4E <n>	n=01～7F	ミシン目スキップ長の設定 (設定済み改行ピッチ単位)
	ESC O	1B 4F		ミシン目スキップの解除
	VT	0B	*	バーチカルタブ位置まで改行
	ESC B <n1> <n2>･･ ･･<nk>NUL	1B 42 <n1> <n2>･･ ･･<nk> 00	n1, ･･ ,nk=01～FF (n1 <n2 <･･･ < nk k= MAX 10)	VFUチャネル0の設定 (設定済み改行量の行単位) ESC B n1 n2 ･･･ nk NUL
	ESC b <n> <m1> <m2>･･ ･･<mk> NUL	1B 62 <n> <m1> <m2>･･ ･･ <mk> 00	n= 00～07 m1,･･ ,mk=01～FF (m1< m2 < ･･･ < mk k=MAX 10)	VFUチャネルnの設定 (設定済み改行量の行単位) ESC b n m1 m2 ･･･ mk NUL
	ESC / <n>	1B 2F <n>	n=00～07	VFU使用チャネルの選択
	ESC J <n>	1B 4A <n>	n=00～FF *	n/180インチの改行
	ESC j <n>	1B 6A <n>	n=00～FF *	n/180インチの逆改行

付録

	コマンド ニーモニック	コントロール コード	パラメータ 範囲	機能
文字指定コマンド	ESC P	1B 50		10CPIのANK文字モード設定
	ESC M	1B 4D		12CPIのANK文字モード設定
	ESC g	1B 67		15CPIのANK文字モード設定
	ESC p <n>	1B 70 <n>	n=00またはn=30	プロポーショナルANK文字モード解除
			n=01またはn=31	プロポーショナルANK文字モード設定
	ESC S <n>	1B 53 <n>	n=00またはn=30	スーパスクリプト文字モード設定
			n=01またはn=31	サブスクリプト文字モード設定
	ESC T	1B 54		スーパスクリプト/サブスクリプト文字モード解除
	ESC R <n>	1B 52 <n>	 n=00 n=01 n=02 n=03 n=04 n=05 n=06 n=07 n=08 n=09 n=0A n=0B n=0C	国際文字の選択 USA フランス ドイツ イギリス デンマーク スウェーデン イタリア スペイン 日本 ノルウェー デンマークII スペインII ラテンアメリカ
	ESC % <n>	1B 25 <n>	n=00またはn=30	ダウンロード文字セット解除
			n=01またはn=31	ダウンロード文字セット設定
	ESC t <n>	1B 74 <n>	n=01	内蔵文字セット(ASCII拡張グラフィックセット)
			n=03	内蔵文字セット(カタカナセット)
	ESC k <n>	1B 6B <n>	 n=00 n=01 n=02 n=05	ANK書体選択 ローマン サンセリフ クーリエ OCR-B相当

コマンド ニーモニック		コントロール コード	パラメータ 範囲	機能
漢字指定コマンド	FS &	1C 26		漢字モード設定
	FS .	1C 2E		漢字モード解除
	FS SI	1C 0F		半角文字モード設定
	FS DC2	1C 12		半角文字モード解除
	FS r <n>	1C 72 <n>	n=00またはn=30	上付き1/4角文字モード設定
			n=01またはn=31	下付き1/4角文字モード設定
	FS k <n>	1C 6B <n>		漢字書体選択 コマンド単位で受け捨てます。
印字モード指定コマンド	SI	0F		ANK縮小印字の設定
	ESC SI	1B 0F		
	DC2	12		ANK縮小印字の解除
	ESC SP <n>	1B 20 <n>	n=00〜7F	ANK文字間スペース量の設定
	ESC − <n>	1B 2D <n>	n=00またはn=30	ANKアンダライン印字の解除
			n=01またはn=31	ANKアンダライン印字の設定
	ESC x <n>	1B 78 <n>	n=00またはn=30	高速ANK印字選択
			n=01またはn=31	高品位ANK印字選択
	ESC w <n>	1B 77 <n>	n=00またはn=30	ANK縦2倍拡張印字モードの解除
			n=01またはn=31	ANK縦2倍拡張印字モードの設定
	SO	0E		ANK/漢字の自動解除付横2倍拡張印字モード設定
	ESC SO	1B 0E		
	DC4	14		ANK/漢字の自動解除付横2倍拡張印字モード解除
	FS SO	1C 0E		ANK/漢字の自動解除付横2倍拡張印字モード設定
	FS DC4	1C 14		ANK/漢字の自動解除付横2倍拡張印字モード解除

付録

コマンド ニーモニック		コントロール コード	パラメータ 範囲	機能
印字モード指定コマンド	ESC W <n>	1B 57 <n>	n=00またはn=30	横2倍拡張印字解除
			n=01またはn=31	横2倍拡張印字設定
	ESC 4	1B 34		イタリック印字モード設定
	ESC 5	1B 35		イタリック印字モード解除
	ESC E	1B 45		強調印字モード設定
	ESC F	1B 46		強調印字モード解除
	ESC G	1B 47		2度打ちモード設定
	ESC H	1B 48		2度打ちモード解除
	ESC q <n>	1B 71 <n>	 n=00 n=01 n=02 n=03	特殊装飾文字の選択 特殊装飾解除 縁どり文字 影文字 影付き縁どり文字
	ESC ! <n>	1B 21 <n>	bit0〜bit7	ANK(漢字)印字モード一括設定
			bit 0=0 =1	10CPI文字モード設定(ESC P) 12CPI文字モード設定(ESC M)
			bit 1=0 =1	プロポーショナル解除(ESC p 0) プロポーショナル設定(ESC p 1)
			bit 2=0 =1	ANK縮小解除(DC2) ANK縮小設定(SI)
			bit 3=0 =1	強調印字解除(ESC F) 強調印字設定(ESC E)
			bit 4=0 =1	2度打ちモード解除(ESC H) 2度打ちモード設定(ESC G)
			bit 5=0 =1	横拡張印字解除(ESC W 0) 横拡張印字設定(ESC W 1)
			bit 6=0 =1	イタリック印字解除(ESC 5) イタリック印字設定(ESC 4)
			bit 7=0 =1	ANKアンダライン解除(ESC -0) ANKアンダライン設定(ESC -1)

コマンド ニーモニック		コントロール コード	パラメータ 範囲	機能
印字モード指定コマンド	FS ! <n>	1C 21 <n>	bit0～bit7	漢字(ANK)印字モード一括設定
			bit 0=0 =1	横書きモード設定(FS K) 縦書きモード設定(FS J)
			bit 1=0 =1	半角文字モード解除(FS DC2) 半角文字モード設定(FS SI)
			bit 2=0 =1	横拡張印字解除(ESC W 0) 横拡張印字設定(ESC W 1)
			bit 3=0 =1	漢字縦拡張印字解除 漢字縦拡張印字設定
			bit 4=0 =1	1/4角解除(FS DC2) 1/4角設定(FS r n)
			bit 5=0 =1	上付き1/4角設定(FS r 0) 下付き1/4角設定(FS r 1)
			bit 6	未使用
			bit 7=0 =1	漢字アンダライン解除(FS - 0) 漢字アンダライン設定(FS - 1)
	FS S <n1> <n2>	1C 53 <n1> <n2>	n1=00～7F (左スペース) n2=00～7F (右スペース)	全角文字間スペース量の設定
	FS T <n1> <n2>	1C 54 <n1> <n2>	n1=00～7F (左スペース) n2=00～7F (右スペース)	半角文字間スペース量の設定
	FS U	1C 55		半角文字間スペース量補正の設定
	FS V	1C 56		半角文字間スペース量補正の解除
	FS - <n>	1C 2D <n>	n=00	漢字アンダライン解除
			n=01	細線(1ドット)アンダライン設定
			n=02	太線(2ドット)アンダライン設定
	FS x <n>	1C 78 <n>	n=00またはn=30	漢字高速印字モード解除
			n=01またはn=31	漢字高速印字モード設定
	FS W <n>	1C 57 <n>	n=00またはn=30	4倍角印字モード解除
			n=01またはn=31	4倍角印字モード設定

付録

	コマンド ニーモニック	コントロール コード	パラメータ 範囲	機能
印字モード指定コマンド	FS J	1C 4A		漢字縦書きモード設定
	FS K	1C 4B		漢字横書きモード設定
	FS D	1C 44		半角縦書き組み文字指定
	ESC r n	1B 72 <n>		印字色指定 コマンド単位で受け捨てます
文字登録コマンド	ESC & NUL <m> <n> <ℓ> <w> <r>	1B 26 00 <m> <n> <ℓ> <w> <r>	20≦m≦n≦7F m : 登録開始文字コード n : 登録終了文字コード ℓ = 00〜7F (左スペース) w = 00〜25 (文字幅) r = 00〜7F (右スペース)	ダウンロード文字登録 ESC & NUL m n ℓ w r 文字データ 文字データは ℓ w r P1 ･･･ PK が1文字分 これを n−m＋1文字分転送
	ESC : NUL <n> NUL	1B 3A 00 <n> 00	n = 00〜02, 05	文字セットコピー
	FS 2 <n1> <n2>	1C 32 <n1> <n2>	n1 = 77 n2 = 21〜 7E n1･n2 : 登録文字コード	外字の登録 FS 2 n1 n2 文字データ(72バイト)
イメージ印字指定コマンド	ESC K <n1> <n2>	1B 4B <n1> <n2>	n2･n1 = 00･00〜03･30	8ドット単密度イメージ転送 ESC K イメージデータ(n2×256+n1バイト)
	ESC L <n1> <n2>	1B 4C <n1> <n2>	n2･n1 = 00･00〜06･60	8ドット倍密度イメージ転送 ESC L イメージデータ(n2×256+n1バイト)
	ESC Y <n1> <n2>	1B 59 <n1> <n2>	n2･n1 = 00･00〜06･60	8ドット倍速度倍密度イメージ転送 ESC Y イメージデータ(n2×256+n1バイト)
	ESC Z <n1> <n2>	1B 5A <n1> <n2>	n2･n1= 00･00〜0C･C0	8ドット4倍密度イメージ転送 ESC Z イメージデータ(n2×256+n1バイト)
	ESC * <m> <n1> <n2>	1B 2A <m> <n1> <n2>	m = 00 n2･n1 = 00･00〜03･30	8ドット単密度イメージ転送 ESC * 00 n1 n2 イメージデータ (n2×256+n1バイト)
			m = 01 n2･n1 = 00･00〜06･60	8ドット倍密度イメージ転送 ESC * 01 n1 n2 イメージデータ (n2×256+n1バイト)

コマンド ニーモニック		コントロール コード	パラメータ 範囲	機能
イメージ印字指定コマンド	ESC * <m> <n1> <n2>	1B 2A <m> <n1> <n2>	m = 02 n2･n1 = 00･00～06･60	8ドット倍速度倍密度イメージ転送 ESC * 02 n1 n2 イメージデータ (n2×256+n1バイト)
			m = 03 n2･n1 = 00･00～0C･C0	8ドット4倍密度イメージ転送 ESC * 03 n1 n2 イメージデータ (n2×256+n1バイト)
			m = 04 n2･n1 = 00･00～04･40	8ドットCRTグラフィックス転送 ESC * 04 n1 n2 イメージデータ (n2×256+n1バイト)
			m = 06 n2･n1 = 00･00～04･C8	8ドットCRTグラフィックスII転送 ESC * 06 n1 n2 イメージデータ (n2×256+n1バイト)
			m = 20 n2･n1 = 00･00～03･30	24ドット単密度イメージ転送 ESC * 32 n1 n2 イメージデータ [(n2×256+n1)×3バイト]
			m = 21 n2･n1 = 00･00～06･60	24ドット倍密度イメージ転送 ESC * 33 n1 n2 イメージデータ [(n2×256+n1)×3バイト]
			m = 26 n2･n1 = 00･00～04･C8	24ドットCRTグラフィックスII転送 ESC * 38 n1 n2 イメージデータ [(n2×256+n1)×3バイト]
			m = 27 n2･n1 = 00･00～09･90	24ドット3倍密度イメージ転送 ESC * 39 n1 n2 イメージデータ [(n2×256+n1)×3バイト]
			m = 28 n2･n1 = 00･00～13･20	24ドット6倍密度イメージ転送 ESC * 40 n1 n2 イメージデータ [(n2×256+n1)×3バイト]
	ESC ? <m> <n>	1B 3F <m> <n>	m = 4B,4C,59,5A n = 00～04,06,20,21, 26～28	イメージデータ転送コマンドの変換

付録

	コマンド ニーモニック	コントロール コード	パラメータ 範囲	機能
CSFコマンド	ESC EM <n>	1B 19 <n>	n = 30 *	単票手差しモード設定
			n = 31	前方CSF選択
			n = 32	後方CSF選択
			n = 34 *	CSF自動給紙モード設定
			n = 52 *	用紙排出
特殊コマンド	ESC ¦ <m> <n1> <n2> <P>	1B 7C <m> <n1> <n2> <P>	m=01 n2·n1=00·01 P=00：テーブル排出 P=01：スタッカ排出	単票排出方向設定コマンド
	ESC ¦ 0AH ✎ <n1> <n2> <P1> <P2> <P3> <D1>〜<Dm>	1B 7C 0A <n1> <n2> <P1> <P2> <P3> <D1>〜<Dm>		バーコード印字コマンド
	ESC ¦ 10H ✎ <n1> <n2> <P1> <P2>	1B 7C 10 <n1> <n2> <P1> <P2>	n2·n1=00·02 P1=00：ギャップレンジ設定解除 P1=01：ギャップレンジ設定	ギャップ設定コマンド
	ESC ¦ 12H ✎ <n1> <n2> 01H <P2>	1B 7C 12 <n1> <n2> 01H <P2>	n2·n1=00·02 P2=00：連続紙モード設定 P2=01：単票モード設定	単票／連続紙の切り替えコマンド

✎ 詳しくは、「拡張コントロールコマンドの仕様」（35ページ）を参照してください。

注

- 誤ったパラメータを設定すると、動作は保証されません。
- ESCあるいはFSコードとそれに続く1バイトの組み合わせが上記の表にない場合は、ESCあるいはFSコードとそれに続く1バイトは受け捨て、コマンドをリセットします。
- 無効コマンドは、コントロールコード列単位で受け捨てます。
- プリンタには16進コードで1バイトずつ入力してください。
- *印のコマンド受信により、受信済み行メモリの印字が開始されます。
  ただし、ESC $ <n1> <n2>コマンドは、現在位置より左に戻す場合のみ印字を開始します。
- 文字間隔の異なる文字、または密度の異なるイメージデータを1行に混在させた場合、行途中で印字が開始されることがあります。

拡張コントロールコマンドの仕様

MICROLINE 5350SE独自にサポートしているコントロールコマンドについて説明します。

ESC ¦ 0A n1 n2 P1 P2 P3 D1～Dm　　バーコード印字コマンド

〔コード〕　1BH 7CH 0AH n1 n2 P1 P2 P3 D1～Dm

〔機　能〕　バーコードを印字します。

ESC	¦	0A	n1	n2	P1	P2	P3	D1	・・・・・	D_{m-1}	D_m

〔各パラメータの機能と仕様〕

n1, n2　:　P1～Dmのパラメータ群の量（バイト数）を指定します。
バイト数＝n1＋n2×256

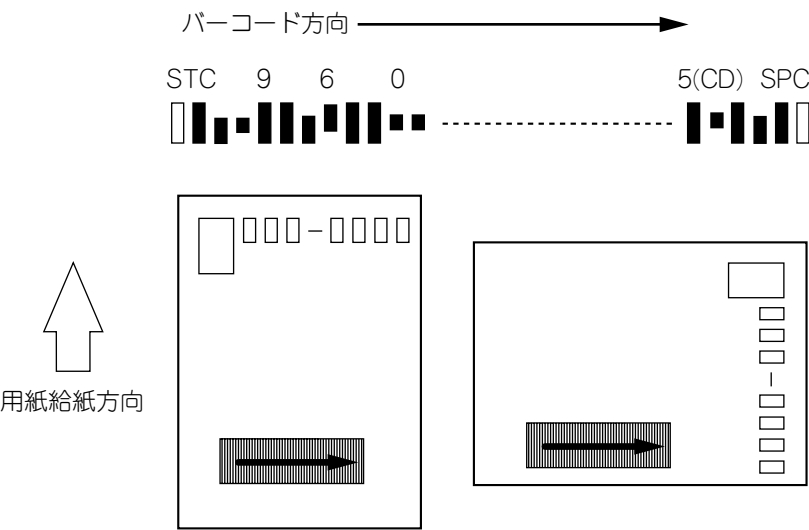
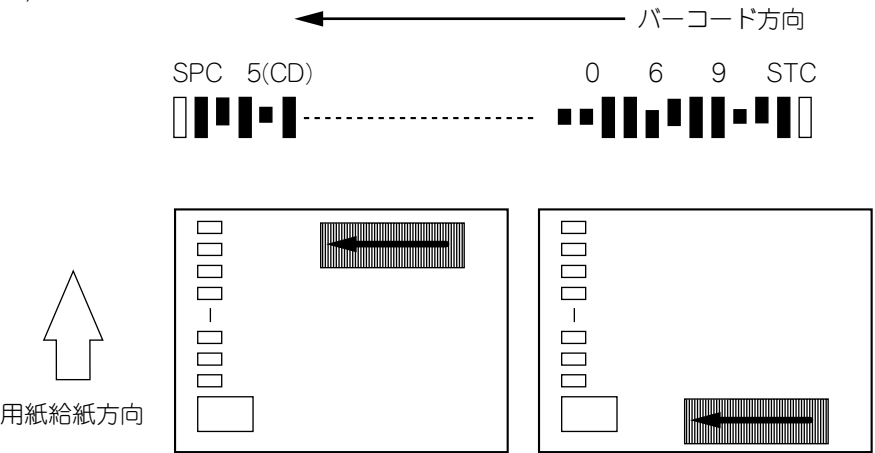
P1　:　バーコードの種類を指定します。

P1	バーコードの種類	文字種	桁　数
01H, 06H	JAN標準	データ　:　数字0～9	12+CD(13)
02H	CODE_39	データ　:　数字0～9 英字A～Z 記号 - ＄ . / + % (SP) スタート/ストップ :　*	可変(Max 20)
03H	NW-7	データ　:　数字0～9 記号 - ＄ . / : + ¥ スタート/ストップ :　a b c d e t n *	可変(Max 20)
04H	Interleaved 2 of 5	データ　:　数字0～9	可変(Max 20)
05H, 07H	JAN短縮	データ　:　数字0～9	7+CD(8)
10H	カスタマバーコード	データ　:　数字0～9, 英字A～Z 記号 -	可変 (Min 7, Max 23)

付録

P2　　　：印字するエレメントを指定します。

P2	エレメント種類	
	P1=01H～07H	P=10H
00H	バーエレメント	バーエレメント
01H	数字エレメント(OCR-B相当フォント)	無効
02H	無効	バーエレメント(反転)
03H～FFH	無効	無効

注 P1=10HのときP2=02Hを指定すると、バーコード全体を180度回転して印字します。

P3　　:　P1により2通りの意味を持ちます。P3の範囲を示します。

P1	P3
01H, 05H, 06H , 7H	フラグキャラクタ(30H ～ 39Hのいずれか)
02H, 03H , 04H	データキャラクタ数m(01H ～ 14Hの範囲)
10H	データキャラクタ数m(07H ～ 17Hの範囲)

D1～Dm　:　データキャラクタを指定します。P1によって異なります。

P1	D1～Dm
01H, 06H	12個(固定)
02H	1個～20個(Max)
03H	1個～20個(Max)
04H	1個～20個(Max)　ただし、偶数個のみ
05H, 07H	7個(固定)
10H	7個(Min)～23個(Max)

〔バーコード種類別の仕様〕

NW-7

- スタート／ストップキャラクタの初期値は、ともに "a" です。

参考

NW-7のスタート／ストップキャラクタは可変のため、データキャラクタ中に含めますが、他のバーコードについてはスタート／ストップ（マーク）はプリンタが自己発生します。

JANコード

- JANコード（標準および短縮）は、JIS X 0501に準拠していますが、次の点で異なります。
  1. レフト／ライト／センターの各バーは下に突き出ず、他のバーエレメントと同じ長さです。
  2. <P1> = 01H 、05Hの場合、左右のスペースは付加されません。
  3. <P1> = 01Hの場合、フラグキャラクタはバーの下に印字されます。
- チェックディジット（CD）は、ホストコンピュータ側で設定してください。
- JAN標準（<P1>=01H ,06H）およびJAN短縮（<P1>=05H, 07H）の印字倍率を以下に示します。

バーコード種類	倍率	バーコード種類	倍率
JAN標準(<P1>=01H)	1.3	JAN標準(<P1>=06H)	1.7
JAN短縮(<P1>=05H)	1.3	JAN短縮(<P1>=07H)	1.7

Interleaved 2 of 5

- Interleaved 2 of 5の桁数は、最大20桁まで設定できますが、偶数桁の設定のみが有効となります。

カスタマバーコード

- カスタマバーコードのフォーマットは以下の通りです。
  フォーマット ：ｽﾀｰﾄｺｰﾄﾞ＋新郵便番号＋住所表示番号＋ﾁｪｯｸﾃﾞｨｼﾞｯﾄ＋ｽﾄｯﾌﾟｺｰﾄﾞ
  桁　　　数 ：（1）　（7）　（13）　（1）　（1）

- スタートコード、ストップコード、チェックディジットはプリンタが自己発生します。受信データにそれらが含まれている場合でも、プリンタでチェックディジットの算出を行い、スタートコード、ストップコード、チェックディジットを付加して印字します。

参考

住所表示番号13桁に対して下記の調整を行います。

・13桁を超える場合
13桁までをバーコードに変換し、それ以上の情報は無視します。
制御コード十数字コードであらわされる英字の制御コードが13桁目の場合、この制御コードまでをバーコードに変換します。

・13桁に満たない場合
13桁になるまで制御コードCC4のバーコードを付加します。

〔その他　バーコード印字時の仕様〕

- バーコードを含む行は、印字方向の設定に関係なく、片方向印字になります。（カスタマバーコードを除く）
- 各バーコードにおいて、バーコード左右の空白（スペース）は付与されます。必要に応じて設定してください。〔JANの<P1> = (01H, 05H), カスタマバーコードを除く〕
- バーコードの一部がライトマージンを超える場合、バーコードすべてを次の行のレフトマージン位置から印字します。また、バーコードの幅が印字範囲を超える場合、レフトマージン位置から印字し、ライトマージンを超えて印字します。
- バーコードの印字は、24ピン全ピンで行うため、改行ピッチは1/8インチ改行に設定し、印字が重なるようにしてください。（カスタマバーコードを除く）
- バーコードの左右印字位置は、各行とも同じとなるように印字開始位置を設定してください。（カスタマバーコードを除く）
- 数字エレメントを設定すると、OCR-B相当のフォントを印字しますが、フォントを持たないコードを受信した場合は、高品位ANKフォント（クーリエ）で印字します。
- チェックディジットは、上位にて設定してください。プリンタにはチェックディジット機能はありません。（カスタマバーコードを除く）
- 強調印字モード中では、強調印字になりません。また、その他の文字修飾も無効になります。
- 誤ったパラメータを設定すると、動作は保証されません。

ESC ¦ 10 02 00 P1 P2　　ギャップ設定コマンド

〔コード〕　1BH 7CH 10H 02H 00H P1 P2

〔機　能〕　ギャップモードを設定します。

ESC	¦	10	02	00	P1	P2

注　本コマンドは行メモリ先頭でのみ有効であり、行メモリ途中で受信した場合は、コントロール列単位で受け捨てます。

〔各パラメータの機能と仕様〕

P1　:　ギャップモードを選択します。

<P1>	モード
00H	ギャップレンジ設定解除
01H	ギャップレンジ設定

注
- パラメータ<P1>が指定以外の場合は、コントロールコード列単位で受け捨てます。
- パラメータ<P1>が00Hのとき、パラメータP2は省略可です。
- ギャップレンジ設定解除が指定された場合は、ギャップレンジ設定で指定されたギャップレンジが解除され、メニュー設定および操作パネルで設定されたレンジ値に戻ります。

P2　：　ギャップレンジを選択します。

<P2>	ギャップレンジ
00H	オートギャップ
01H	固定ギャップレンジ1
02H	固定ギャップレンジ2
03H	固定ギャップレンジ3
04H	固定ギャップレンジ4
05H	固定ギャップレンジ5
06H	固定ギャップレンジ6
07H	固定ギャップレンジ7
08H	固定ギャップレンジ8
09H	固定ギャップレンジ9
0AH	固定ギャップレンジ10
0BH	固定ギャップレンジ11
0CH	固定ギャップレンジ12
0DH	固定ギャップレンジ13
0EH	固定ギャップレンジ14
0FH	固定ギャップレンジ15

注

- パラメータ<P2>が指定以外の場合、コントロールコード列単位で受け捨てます。
- 本コマンドによりギャップレンジが変更された場合、操作パネルのギャップランプ表示も変化します。

ESC ¦ 12 02 00 01 P2　単票/連続紙の切り替えコマンド

〔コード〕　1BH 7CH 12H 02H 00H 01H P2

〔機　能〕　指定された媒体モードに切り替えます。

ESC	¦	12	02	00	01	P2

〔各パラメータの機能と仕様〕

P2　:　媒体モードを選択します。

<P2>	モード
00H	連続紙モード設定
01H	単票モード設定

注

- パラメータ<P2>が指定以外の場合は、コントロールコード列単位で受け捨てます。
- 指定された媒体モードと現在の媒体モードが同じ場合、コマンド単位で受け捨てます。
- 連続紙から単票に切り替えたときは、連続紙切り替え以前の単票モードに切り替わります。
- 単票から連続紙に切り替えると、トラクタから自動給紙します。単票が給紙済の場合、単票を排出後連続紙を給紙します。
- 連続紙から単票に切り替えるとき、連続紙が給紙済の場合、連続紙をトラクタに退避後切り替わります。

付録